

Copy

Rec'd PCT/PTO 03 OCT 2005 04829
2004 P10310 US

Docket No.: _____

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR UTILITY
OR DESIGN PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

10/552283

実用・意匠特許出願宣言書および委任状 (37 C.F.R. 1.63)

Japanese Language Declaration

私は以下の通り宣言します：

I hereby declare that：

各発明者の住所、郵送先、および国籍は下記氏名の後に
記載された通りです。

Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are
as stated below next to their name.

下記名称の発明に関し請求範囲に記載され特許出願がされ
ている発明内容につき、下記に記載された発明者が本来か
つ最初の発明者であると信じます。

I believe the inventor(s) named below to be the original and first
inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which
a patent is sought on the invention entitled:

PARTICLES USED FOR IMAGE DISPLAY MEDIA,
IMAGE DISPLAY PANEL USING THE PARTICLES
AND IMAGE DISPLAY DEVICE

☐ 上記発明の明細書は本書に添付されます。
または

☐ the specification of which is attached hereto
OR

☐ 上記発明は米国出願番号あるいは PCT 国際出願番号
_____(確認番号 _____) として
____年 ____月 ____日に出願され、
____年 ____月 ____日に補正されました
(該当する場合)

☒ was filed on April 2, 2004
as ~~United States Application Number PCT/JP2004/004854~~
International Application Number PCT/JP2004/004854
(Confirmation No. _____),
and was amended on _____
(if applicable).

私は補正が上に明示された場合は補正された特許請求範囲
を含む前記明細書の内容を検討し、理解していることをこ
ここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents
of the above identified specification, including the claims, as
amended by any amendment specifically referred to above.

私は一部継続出願の場合先行出願の出願日から一部継続
出願の国内あるいは PCT 国際出願日までの期間中に入手
された重要な情報を含み、37 C.F.R. 1.56 に定義される
特許性に肝要な情報について開示義務があることを認めま
す。

I acknowledge the duty to disclose information which is
material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including
for continuation-in-part application(s), material information
which became available between the filing date of the prior
application and the national or PCT international filing date of
the continuation-in-part application.

Japanese Language Declaration

私は 35 U.S.C. 119(a)-(d) あるいは (f),
または 365(b)に基づき特許、発明者、あるいは植物育種
家証書の下記外国出願、または 365(a)に基づきアメリカ
合衆国以外の少なくとも 1 ケ国を指定した下記 PCT 国際
出願についての外国優先権特典をここに主張するとともに、
下記項目に x 印を付けることにより優先権を主張する
出願以前の出願日を有する特許、発明者、あるいは植物育
種家証書の外国出願または PCT 国際出願を示します。

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-
(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent,
inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of
any PCT international application(s) which designated at least
one country other than the United States of America, listed
below and have also identified below, by checking the box, any
foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's
rights certificate(s), or any PCT international application(s)
having a filing date before that of the application on which
priority is claimed.

Prior foreign Application Number(s)
先行外国出願

Priority Claimed ?
優先権の主張 ?

(Application Number) (出願番号)	(Country) (国名)	(Filing Date) (出願日)	Yes 有り <input checked="" type="checkbox"/>	No 無し <input type="checkbox"/>
2003-99,342	Japan	April 2, 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2003-102,764	Japan	April 7, 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2003-111,516	Japan	April 16, 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2003-150,712	Japan	May 28, 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2003-165,353	Japan	June 10, 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2004-183,023	Japan	June 26, 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2003-185,243	Japan	June 27, 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2003-189,304	Japan	July 1, 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2003-199,076	Japan	July 18, 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2003-380,679	Japan	November 11, 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

私は 35 U.S.C. 119(e) に基づき下記の米国仮特許出願の
国内優先権をここに主張します。

I hereby claim domestic priority under 35 U.S.C. 119(e) of any
United States provisional application(s) listed below.

(Application Number) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
(Application Number) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)

私は 35 U.S.C. 120 に基づき米国特許出願、あるいは 365(c) に基づき米国を指定する PCT 国際出願の利益をここに主張し、本特許出願内特許請求範囲の各項目の内容が 35 U.S.C. 112 の最初の項に規定される方法により先行米国あるいは PCT 国際特許出願で開示されていない限りにおいて 37 C.F.R. 1.56 に定義される本出願の特許性に肝要で、先行特許出願の出願日から本特許出願の国内あるいは PCT 国際出願日までの期間中に入手された情報について開示義務があることを認めます。

Prior U.S. or International Application Number(s)

先行米国あるいは国際出願番号

(Application Number)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status : patented, pending, abandoned)
(状態 : 特許成立済, 係統中, 放棄済)

(Application Number)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status : patented, pending, abandoned)
(状態 : 特許成立済, 係統中, 放棄済)

私は本宣言書内で私自身の知識に基づいてなされたすべての陳述が真実であり、情報および信ずるところに基づいてなされたすべての陳述が真実であると信じられていることをここに宣言し、さらに故意になされた虚偽の陳述等は 18 U.S.C. 1001 に基づき罰金あるいは拘禁または両方による処罰にあたり、またかような故意による虚偽の陳述はそれに基づく特許出願あるいは成立特許の有効性を危うくする可能性があることを認識した上でこれらの陳述をなしたことを宣言します。

I hereby claim benefit under 35 U.S.C. 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in a listed prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose any information material to the patentability of this application as defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

委任状：私は下記の米国特許商標局（USPTO）顧客番号のもとに記載される SUGHRUE MION 法律事務所すべての弁護士を、同顧客番号のもとに記載される個々の弁護士は Sughrue Mion 法律事務所のための自由裁量に基づき変更され得ることを認識した上で、本特許出願の手続きおよびそれに関わる米国特許商標局との業務を遂行する弁護士として指名し、本特許出願に関するすべての通信が同 USPTO 顧客番号のもとに提出された住所宛に送付されることを要請します。

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. § 1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney,

Signature _____

Date _____

WASHINGTON OFFICE

23373

CUSTOMER NUMBER

電話連絡は下記へ；

SUGHRUE MION, PLLC
(202) 293-7060

Direct Telephone Calls to:

SUGHRUE MION, PLLC
(202) 293-7060

NAME OF SOLE OF FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名：			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Norihiko		Family Name or Surname 姓 KAGA	
Inventor's signature 発明者の署名 <i>Norihiko Kaga</i>		Date 日付 September 7, 2005	
Residence: 住所： Kodaira City, Tokyo, Japan		Citizenship 国籍 Japanese	
Mailing Address: 郵送先： 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, Japan			
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名：			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Gaku		Family Name or Surname 姓 YAKUSHIJI	
Inventor's signature 発明者の署名 <i>Gaku Yakushiji</i>		Date 日付 September 7, 2005	
Residence: 住所： Higashiyamato City, Tokyo, Japan		Citizenship 国籍 Japanese	
Mailing Address: 郵送先： 2-223-1, Sakuragaoka, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022, Japan			

NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名 :			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Hare		Family Name or Surname 姓 TAZAWA	
Inventor's signature 発明者の署名 <i>Hare Tazawa</i>		Date 日付 September 7, 2005	
Residence: 住所 : Kodaira City, Tokyo, Japan		Citizenship 国籍 Japanese	
Mailing Address: 郵送先 : 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, Japan			
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名 :			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Maki		Family Name or Surname 姓 MASUTANI	
Inventor's signature 発明者の署名 <i>Maki Masutani</i>		Date 日付 September 7, 2005	
Residence: 住所 : Tokorozawa City, Saitama Pref., Japan		Citizenship 国籍 Japanese	
Mailing Address: 郵送先 : 1105-1-110, Hongo, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0022, Japan			
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名 :			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Taichi		Family Name or Surname 姓 KOBAYASHI	
Inventor's signature 発明者の署名 <i>Taichi Kobayashi</i>		Date 日付 September 7, 2005	
Residence: 住所 : Kodaira City, Tokyo, Japan		Citizenship 国籍 Japanese	
Mailing Address: 郵送先 : 3-3-6-508, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, Japan			
NAME OF SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名 :			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Toshiaki		Family Name or Surname 姓 ARAI	
Inventor's signature 発明者の署名 <i>Toshiaki Arai</i>		Date 日付 September 7, 2005	
Residence: 住所 : Funabashi City, Chiba Pref., Japan		Citizenship 国籍 Japanese	
Mailing Address: 郵送先 : 5-9-15-303, Nishifuna, Funabashi-shi, Chiba 273-0031, Japan			
NAME OF SEVENTH INVENTOR: 第七の発明者名 :			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Kazuya		Family Name or Surname 姓 MURATA	
Inventor's signature 発明者の署名 <i>Kazuya Murata</i>		Date 日付 September 7, 2005	
Residence: 住所 : Hino City, Tokyo, Japan		Citizenship 国籍 Japanese	
Mailing Address: 郵送先 : 2-1-19, Shinmei, Hino-shi, Tokyo 191-0016, Japan			

NAME OF EIGHTH INVENTOR 第三の発明者名 :			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Ryo		Family Name or Surname 姓 SAKURAI	
Inventor's signature 発明者の署名 Ryo Sakurai		Date 日付 September 7, 2005	
Residence: 住所 : Kokubunji City, Tokyo, Japan		Citizenship 国籍 Japanese	
Mailing Address: 郵送先 : 4-5-16, Tokura, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0003, Japan			
NAME OF NINTH INVENTOR: 第四の発明者名 :			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Yoneji		Family Name or Surname 姓 KOBAYASHI	
Inventor's signature 発明者の署名 YONEJI KOBAYASHI		Date 日付 September 7, 2005	
Residence: 住所 : Kodaira City, Tokyo, Japan		Citizenship 国籍 Japanese	
Mailing Address: 郵送先 : c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, Japan			
NAME OF TENTH INVENTOR: 第五の発明者名 :			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Hajime		Family Name or Surname 姓 TAMURA	
Inventor's signature 発明者の署名 Hajime Tamura		Date 日付 September 7, 2005	
Residence: 住所 : Kawasaki City, Kanagawa Pref., Japan		Citizenship 国籍 Japanese	
Mailing Address: 郵送先 : 1664-412, Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, Japan			
NAME OF ELEVENTH INVENTOR: 第六の発明者名 :			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Hiroyuki		Family Name or Surname 姓 ANZAI	
Inventor's signature 発明者の署名 Hiroyuki Anzai		Date 日付 September 7, 2005	
Residence: 住所 : Mitaka City, Tokyo, Japan		Citizenship 国籍 Japanese	
Mailing Address: 郵送先 : 2-42-3, Jindaiji, Mitaka-shi, Tokyo 181-0016, Japan			
NAME OF TWELFTH INVENTOR: 第七の発明者名 :			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Hirotaka		Family Name or Surname 姓 YAMAZAKI	
Inventor's signature 発明者の署名 Hirotaka Yamazaki		Date 日付 September 7, 2005	
Residence: 住所 : Kunitachi City, Tokyo, Japan		Citizenship 国籍 Japanese	
Mailing Address: 郵送先 : 2-8-36, Nishi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0005, Japan			

NAME OF THIRTEENTH INVENTOR: 第三の発明者名 :			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Yoichi		Family Name or Surname 姓 NISHIMURO	
Inventor's signature 発明者の署名 <i>Yoichi Nishimuro</i>		Date 日付 September 7, 2005	
Residence: 住所 : Kodaira City, Tokyo, Japan		Citizenship 国籍 Japanese	
Mailing Address: c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center 郵送先 :: 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, Japan			
NAME OF FOURTEENTH INVENTOR: 第四の発明者名 :			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Kunio		Family Name or Surname 姓 MACHIDA	
Inventor's signature 発明者の署名 <i>Kunio Machida</i>		Date 日付 September 7, 2005	
Residence: 住所 : Kodaira City, Tokyo, Japan		Citizenship 国籍 Japanese	
Mailing Address: c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center 郵送先 :: 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, Japan			

Corrected Copy

Rec'd PCT/PTO 03 OCT 2005

2004 P10310 US

Docket No. 090653

10/552523

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)



特許出願宣言書および委任状(37 C.F.R. 1.63)

Japanese Language Declaration

私は以下の通り宣言します：

各発明者の住所、郵送先、および国籍は下記氏名の後に記載された通りです。

下記名称の発明に関し請求範囲に記載され特許出願がされている発明内容につき、下記に記載された発明者が本来かつ最初の発明者であると信じます。

☐ 上記発明の明細書は本書に添付されます。

または

☐ 上記発明は米国出願番号あるいはPCT国際出願番号 (確認番号 _____) として _____ 年 ____ 月 ____ 日に出願され、 _____ 年 ____ 月 ____ 日に補正されました (該当する場合)。

私は補正が上に明示された場合は補正された特許請求範囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解していることをここに表明します。

私は一部継続出願の場合先行出願の出願日から一部継続出願の国内あるいはPCT国際出願日までの期間中に入手された重要な情報を含み、37 C.F.R. 1.56に定義される特許性に肝要な情報について開示義務があることを認めます。

I hereby declare that:

Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.

I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

PARTICLES USED FOR IMAGE DISPLAY MEDIUM.

IMAGE DISPLAY PANEL USING SAME AND IMAGE

DISPLAY /

☐ the specification of which is attached hereto

OR

☒ was filed on October 3, 2005 as United States Application Number or PCT International Application Number April 2, 2004 (Confirmation No. _____), and was amended on October 3, 2005 (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

10/552283

Japanese Language Declaration

私は35 U.S.C. 119(a)-(d) あるいは (f), または365(b)に基づき特許、発明者、あるいは植物育種家証書の下記外国出願、または365(a)に基づきアメリカ合衆国以外の少なくとも1ヶ国を指定した下記PCT国際出願についての外国優先権特典をここに主張するとともに、下記項目にx印を付けることにより優先権を主張する出願以前の出願日を有する特許、発明者、あるいは植物育種家証書の外国出願またはPCT国際出願を示します。

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application Number(s)
先行外国出願番号

Priority Claimed?
優先権の主張?

Yes No
有り無し
☒ ☐

2003-99,342 ✓
(Application Number)
(出願番号)

JP
(Country)
(国名)

April 2, 2003 ✓
(Filing Date)
(出願日)

2003-102,764 ✓
(Application Number)
(出願番号)

JP
(Country)
(国名)

April 7, 2003 ✓
(Filing Date)
(出願日)

☒ ☐

私は35 U.S.C. 119(c)に基づき下記の米国仮特許出願の国内優先権をここに主張します。

I hereby claim domestic priority under 35 U.S.C. 119(c) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application Number)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Application Number)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

私は35 U.S.C. 120に基づき下記米国特許出願、あるいは365(c)に基づき米国を指定する下記PCT国際出願の利益をここに主張し、本特許出願内特許請求範囲の各項目の内容が35 U.S.C. 112の最初の項に規定される方法により先行米国あるいはPCT国際特許出願で開示されていない限りにおいて37 C.F.R. 1.56に定義される本出願の特許性に肝要で、先行特許出願の出願日から本特許出願の国内あるいはPCT国際出願日までの期間中に入手された情報について開示義務があることを認めます。

I hereby claim benefit under 35 U.S.C. 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in a listed prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose any information material to the patentability of this application as defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

Prior U.S. or International Application Number(s)
先行米国あるいは国際出願番号

PCT/JP2004/004854
(Application Number)
(出願番号)

April 2, 2004 ✓
(Filing Date)
(出願日)

pending

(Status: patented, pending, abandoned)
(状態: 特許成立済、係属中、放棄済)

(Application Number)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status: patented, pending, abandoned)
(状態: 特許成立済、係属中、放棄済)

私は本宣言書内で私自身の知識に基づいてなされたすべての陳述が真実であり、情報および信ずるところに基づいてなされたすべての陳述が真実であると信じられていることをここに宣言し、さらに故意になされた虚偽の陳述等々は18 U.S.C. 1001に基づき罰金あるいは拘禁または両方による処罰にあたり、またかような故意による虚偽の陳述はそれに基づく特許出願あるいは成立特許の有効性を危うくする可能性があることを認識した上でこれらの陳述をなしたことを宣言します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Rec'd PCT/PTO 03 OCT 2005
10/552283

Japanese Language Declaration

委任状：私は下記の米国特許商標局（USPTO）顧客番号のもとに記載されるSUGHRUE MION法律事務所のすべての弁護士を、同顧客番号のもとに記載される個々の弁護士はSughrue Mion法律事務所のみ自由裁量に基づき変更され得ることを認識した上で、本特許出願の手続きおよびそれに関わる米国特許商標局との業務を遂行する弁護士として指名し、本特許出願に関するすべての通信が同USPTO顧客番号のもとに提出された住所宛に送付されることを要請します。

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney.

Signature

Date

[Signature]
04/09/2004

WASHINGTON OFFICE
23373
CUSTOMER NUMBER

電話連絡は下記へ：

SUGHRUE MION, PLLC
(202) 293-7060

Direct Telephone Calls to:

SUGHRUE MION, PLLC
(202) 293-7060

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:

唯一あるいは第一の発明者名

Given Name (first and middle [if any])

名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Norihiko

Family Name or Surname

姓

KAGA

Inventor's signature

発明者の署名

Norihiko Kaga

Date

日付

November 4, 2005

Residence:

住所: Kodaira City, Tokyo, Japan

JPX

Citizenship

国籍

Japanese

Mailing Address:

郵送先: 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 183-0031, Japan

NAME OF SECOND INVENTOR:

第二の発明者名:

Given Name (first and middle [if any])

名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Gaku

Family Name or Surname

姓

YAKUSHIJI

Inventor's signature

発明者の署名

Gaku Yakushiji

Date

日付

November 4, 2005

Residence:

住所: Higashiyama City, Tokyo, Japan

JPX

Citizenship

国籍

Japanese

Mailing Address:

郵送先: 2-223-1, Sakuragaoka, Higashiyama-shi, Tokyo 207-0022, Japan

Rec'd PCT/PTO 03 OCT 2005

10/552283

NAME OF THIRD INVENTOR:

第三の発明者名:

Given Name (first and middle [if any])

名 (名およびミドルネーム[該当する場合])

Hare

Family Name or Surname

姓

TAZAWA

Inventor's signature

発明者の署名

Hare Tazawa

Date

日付

November 4, 2005

Residence:

住所:

Kodaira City, Tokyo, Japan

JPX

Citizenship

国籍

Japanese

Mailing Address:

郵送先:

3-5-5, Ogawashigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, Japan

NAME OF FOURTH INVENTOR:

第四の発明者名:

Given Name (first and middle [if any])

名 (名およびミドルネーム[該当する場合])

Maki

Family Name or Surname

姓

MASUTANI

Inventor's signature

発明者の署名

Maki Masutani

Date

日付

November 4, 2005

Residence:

住所:

Tokorozawa City, Saitama Pref., Japan

JPX

Citizenship

国籍

Japanese

Mailing Address:

郵送先:

1105-1-110, Hongo, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0022, Japan

NAME OF FIFTH INVENTOR:

第五の発明者名:

Given Name (first and middle [if any])

名 (名およびミドルネーム[該当する場合])

Taichi

Family Name or Surname

姓

KOBAYASHI

Inventor's signature

発明者の署名

Taichi Kobayashi

Date

日付

November 4, 2005

Residence:

住所:

Kodaira City, Tokyo, Japan

JPX

Citizenship

国籍

Japanese

Mailing Address:

郵送先:

3-3-6-508, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, Japan

NAME OF SIXTH INVENTOR:

第六の発明者名:

Given Name (first and middle [if any])

名 (名およびミドルネーム[該当する場合])

Toshiaki

Family Name or Surname

姓

ARAI

Inventor's signature

発明者の署名

Toshiaki Arai

Date

日付

November 4, 2005

Residence:

住所:

Funabashi City, Chiba Pref., Japan

JPX

Citizenship

国籍

Japanese

Mailing Address:

郵送先:

5-9-15-303, Nishifuna, Funabashi-shi, Chiba 273-0031, Japan

NAME OF SEVENTH INVENTOR:

第七の発明者名:

Given Name (first and middle [if any])

名 (名およびミドルネーム[該当する場合])

Kazuya

Family Name or Surname

姓

MURATA

Inventor's signature

発明者の署名

Kazuya Murata

Date

日付

November 4, 2005

Residence:

住所:

Hino City, Tokyo, Japan

JPX

Citizenship

国籍

Japanese

Mailing Address:

郵送先:

2-1-19, Shinmei, Hino-shi, Tokyo 191-0016, Japan

NAME OF EIGHTH INVENTOR:

第八の発明者名:

Given Name (first and middle [if any])

名 (名およびミドルネーム[該当する場合])

Ryo

Family Name or Surname

姓

SAKURAI

Inventor's signature

発明者の署名

Ryo Sakurai

Date

日付

November 4, 2005

Residence:

住所:

Kokubunji City, Tokyo, Japan

JPX

Citizenship

国籍

Japanese

Mailing Address:

郵送先:

4-5-16, Tokura, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0003, Japan

NAME OF NINTH INVENTOR:

第九の発明者名:

Given Name (first and middle [if any])

名 (名およびミドルネーム[該当する場合])

Yoneji

Family Name or Surname

姓

KOBAYASHI

Inventor's signature

発明者の署名

YONEJI KOBAYASHI

Date

日付

November 4, 2005

Residence:

住所:

Kodaira City, Tokyo, Japan

JPX

Citizenship

国籍

Japanese

Mailing Address:

郵送先:

c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center,
3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, Japan

NAME OF TENTH INVENTOR:

第十の発明者名:

Given Name (first and middle [if any])

名 (名およびミドルネーム[該当する場合])

Hajime

Family Name or Surname

姓

TAMURA

Inventor's signature

発明者の署名

Hajime Tamura

Date

日付

November 4, 2005

Residence:

住所:

Kawasaki City, Kanagawa Pref., Japan

JPX

Citizenship

国籍

Japanese

Mailing Address:

郵送先:

1664-412, Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, Japan

NAME OF ELEVENTH INVENTOR:

第十一の発明者名:

Given Name (first and middle [if any])

名 (名およびミドルネーム[該当する場合])

Hiroyuki

Family Name or Surname

姓

ANZAI

Inventor's signature

発明者の署名

Hiroyuki Anzai

Date

日付

November 4, 2005

Residence:

住所:

Mitaka City, Tokyo, Japan

JPX

Citizenship

国籍

Japanese

Mailing Address:

郵送先:

2-42-3, Jindaiji, Mitaka-shi, Tokyo 181-0016, Japan

NAME OF TWELFTH INVENTOR:

第十二の発明者名:

Given Name (first and middle [if any])

名 (名およびミドルネーム[該当する場合])

Hirotaka

Family Name or Surname

姓

YAMAZAKI

Inventor's signature

発明者の署名

Hirotaka Yamazaki

Date

日付

November 4, 2005

Residence:

住所:

Kunitachi City, Tokyo, Japan

JPX

Citizenship

国籍

Japanese

Mailing Address:

郵送先:

2-8-36, Nishi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0005, Japan

Rec'd PCT/PTO 03 OCT 2005
10/552283

7/8

NAME OF THIRTEENTH INVENTOR:			
第 13 の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Yoichi		Family Name or Surname 姓 NISHIMURO	
Inventor's signature 発明者の署名 Yoichi Nishimuro		Date 日付 November 4, 2005	
Residence: 住所: Kodaira City, Tokyo, Japan JPX		Citizenship 国籍 Japanese	
Mailing Address: 郵送先: c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, Japan			
NAME OF FOURTEENTH INVENTOR:			
第 14 の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Kunio		Family Name or Surname 姓 MACHIDA	
Inventor's signature 発明者の署名 Kunio Machida		Date 日付 November 4, 2005	
Residence: 住所: Kodaira City, Tokyo, Japan JPX		Citizenship 国籍 Japanese	
Mailing Address: 郵送先: c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, Japan			
NAME OF INVENTOR:			
第 15 の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])		Family Name or Surname 姓	
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	
Residence: 住所:		Citizenship 国籍	
Mailing Address: 郵送先:			
NAME OF INVENTOR:			
第 16 の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])		Family Name or Surname 姓	
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	
Residence: 住所:		Citizenship 国籍	
Mailing Address: 郵送先:			
NAME OF INVENTOR:			
第 17 の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])		Family Name or Surname 姓	
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	
Residence: 住所:		Citizenship 国籍	
Mailing Address: 郵送先:			

